SKLIZEŇ PÍCNIN, KRMNÉ VOZY
tématická příloha

Seminář společnosti SEED SERVICE věnovaný travním porostům

Největší dodavatel travního osiva na českém trhu, společnost SEED SERVICE s.r.o., je známá nejen díky smluvnímu množení certifikovaného osiva trav, ale i jiných kulturních plodin, jako je kukuřice, řepka, hořčice, lupina, jetel či vojtěška. Ačkoliv většinu své produkce exportuje firma do zahraničí, má i mnoho spokojených českých zákazníků. Na ně pamatuje nejen dodávkami kvalitního osiva, ale také pořádáním odborných seminářů. Jeden takový, zaměřený na trávy a jetelotrávy, proběhl 9. března 2016 v působivém prostředí zámku ve Velkých Opatovicích. Na jeho organizaci se podílela také zdejší VOS zemědělců, a.s., ve spolupráci s Mendelovou univerzitou v Brně a S.O.S. Skalice nad Svitavou, s.r.o. Témata se točila nejen okolo zakládání porostů, ale i kolem silážování píce či mýtů spojených s vápněním půdy. Zajímavé přednášky spojené s možností prohlídky kartografického centra nalákaly bezmála 90 účastníků.

S hojnou účastí mohli být pořadatelé spokojeni

Dle Doc. Ing. Stanislava Hejduka, Ph.D., by měla obnova TTP probíhat v intervalu pěti až deseti let

Trávy mají perspektivní budoucnost

V plném zámeckém sále zahájilo seminář představení společnosti z úst Ing. Milana Děda. Produkci trav, jež jsou hlavním předmětem zájmu firmy SEED SERVICE, lze v současnosti rozšířit za velmi zajímavých podmínek – a to na trhu evropském i celosvětovém. Jde o atraktivní komoditu zejména z toho důvodu, že na rozdíl od jiných zemědělských produktů se ceny trav dlouhodobě drží na stejné úrovni. V současnosti je velká poptávka zejména po jílku jednoletém a vytrvalých druzích.

Následovala první odborná prezentace Doc. Ing. Stanislava Hejduka, Ph.D., který se věnoval zakládání a obnově travních porostů, jejich ošetřování, hnojení a druhovému složení v souvislosti s kvalitou píce. Pan docent zmínil fenomén letní dormance trav, jenž mnoho lidí mylně považuje za uschnutí, ale ve skutečnosti jde o způsob, kterým rostliny efektivně přežívají období sucha. Listy zaschnou, ovšem odnožovací uzlina, kořeny a rhizomy musí zůstat hydratované. Tráva tím radikálně sníží spotřebu vody a - v závislosti na své vitalitě a teplotě ovzduší - může takto přežít 3 až 8 týdnů. Porostům však způsobuje stres nejen vysoká teplota, ale i sluneční svit. Déletrvající sucho přináší komplikace v podobě nízkého výnosu, zhoršené kvality píce a v neposlední řadě i vyšších nákladů na sklizeň – a to zejména u otav. Sucho také zvyšuje konkurenceschopnost širokolistých šťovíků, jenž mají hluboké kořeny a snadno při pomalém růstu trav vysemeňují. V přednášce zazněla i důležitost minimální výšky strniště, která je v praxi často podceňována. Přitom jeho podíl na výnosu píce není příliš velký (do 10 %) a jde o nejméně stravitelnou část rostliny. Vysoké strniště také rychleji obroste pro další seč. Víceleté pícniny (jeteloviny, TTP) by tedy měly být sečeny na výšku minimálně 6 cm. Předností takovéto sklizně je i skutečnost, že blízko

Mnoho praktických rad o silážování píce prozradil MVDr. Ing. Jan Dvořáček

Ing. Marek Podrábský zmínil i citlivé téma klimatických změn

u země se drží nejvíce nežádoucích mikroorganismů a posekaná píce je méně znečištěna zeminou. Jak pan docent uzavřel, travní porosty jsou schopny produkovat velké množství energie a bílkovin. Výnosy píce a její kvalitu lze zvýšit mnoha jednoduchými opatřeními, přičemž základním pravidlem je dodržovat včasný termín sklizně a dostatečné hnojení.

Slunce je zdrojem energie

Velmi poutavě o tom, jak správně sklízet a silážovat porosty, promluvil MVDr. Ing. Jan Dvořáček. Posluchačům prozradil, že důležitá je již příprava silážního žlabu. Ten je potřeba před založením píce vydezinfikovat (např. vápnem) a zajistit odvod nadbytečných tekutin (odtoková drážka). Pan doktor také zmínil důležitost výšky porostu, zejména u prvních sečí. Jetel by měl být lehce nad kolena – v této fázi je sice nižší výnos, ovšem píce lépe zavadá na optimální sušinu. Pozor také na ztráty v podobě odrolu lístků, jelikož je v nich vysoký podíl dusíkatých látek. Zemědělci by měli zohlednit i vliv slunečního svitu na obsah energie v rostlinách. Cukry vznikají působením slunečního záření a proto je nejvyšší výživná hodnota porostu navečer. Z tohoto pohledu by tudíž bylo nejlepší sekat před soumrakem, ovšem přes noc tráva hůře zavadá. Ideální čas sklizně je tedy dopoledne po oschnutí rosy (cca 10 – 11 hod.). Posekanou píci není dobré nechávat ležet na poli příliš dlouho, jelikož v rostlinách dochází k autolýze a tím pádem nastávají ztráty organické hmoty a energie.

Vápenec mýtů zbavený

Zajímavé problematice – a sice mýtům okolo vápnění půdy – se ve svém příspěvku věnoval Ing. Vlastimil Minka. Hned na úvod informoval, že není „vápno jako vápno", jelikož momentálně je v registraci cca 65 druhů vápen a vápenců – z toho minimálně 15 je vlhčených a drcených. S vápněním často zemědělci přestali proto, že se domnívají, že je zbytečně drahé. Přibližné náklady činí zhruba 600 kč/ha, což ve skutečnosti není mnoho a aplikací vápence si lze ušetřit mnoho problémů s pH půdy. Právě trvalé travní porosty jsou v tomto ohledu největší „Popelkou". Vápenec navíc působí preventivně proti plžům a škodlivým mikroorganismům. Pro travní porosty je optimální pH kolem 5. Za indikátory kyselé půdy lze považovat výskyt některých druhů rostlin jako je popenec, přeslička, mochna husí, či šťovík. V minulosti upřednostňoval kyselé půdy také svízel, ten se však značně „přizpůsobil" a momentálně není výjimkou jeho výskyt i na zásaditých plochách. Častou chybou je také nevápnění pozemku, na nějž je aplikován ledek amonný s vápencem – podíl samotného vápence je však v této kombinaci obvykle nedostatečný.

Poslední přednáška, v podání Ing. Marka Podrábského, především představila sortiment společnosti SEED SERVICE. Také pan inženýr potvrdil, že pěstování trav je opravdu perspektivní díky stabilním cenám. Portfolio firmy je vskutku pestré, včetně široké nabídky směsí určených pro greening, „Agroenvi", či hospodaření v ekologickém režimu. Společnost se zabývá smluvním množením osiv jílku mnohokvětého (jednoletý a italský), trav pícních i technických (jednoleté, vytrvalé), hořčice bílé, ředkve olejné, svazenky, jetele (inkarnát, červený), vojtěšky, lupiny úzkolisté, hrachu či bobu. Nabízí také osiva kukuřice, obilovin, pohanky, lnu olejného, pelušky, vikve i jiná. V rámci služeb nechybí ani poradenství – ať již formou osobní návštěvy, či po telefonu.

Na závěr setkání čekalo na účastníky pozvání nejen na zajímavou odpolední exkurzi do velkoopatovického kartografického centra, ale také na polní dny, které bude společnost SEED SERVICE pořádat v průběhu roku. Naskytne se tak skvělá příležitost posoudit, jak se kvalitním produktům daří v praktických podmínkách.

Ing. Petra Zejdová, Ph.D.